

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.6 Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
3.1 Ujian	13
3.2 <i>Preprocessing</i>	13
3.2.1 Case Folding.....	14
3.2.2 Tokenisasi.....	14
3.2.3 Normalisasi.....	15
3.2.4 Algoritma Jaro-Winkler	15
3.2.5 N-Gram.....	17
3.3 TF-IDF	19
3.4 <i>Cosine Similarity</i>	22
3.5 <i>Jaccard Similarity</i>	23
3.6 <i>Dice Similarity</i>	24
3.7 Evaluasi sistem.....	24
BAB IV ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN.....	27
4.1 Studi Literatur	27
4.2 Bahan Penelitian.....	27
4.3 Pengumpulan Data	27
4.4 Prosedur Kerja.....	31
4.4.1 Analisis dan perancangan sistem.....	31
4.4.2 Implementasi	34
4.4.3 Pengujian dan Evaluasi	43
BAB V IMPLEMENTASI.....	44
5.1 Dekripsi Implementasi	44
5.2 Implementasi program utama.....	45
5.3 Implementasi <i>preprocessing</i>	48
5.2.1 Implementasi case folding.....	49
5.2.2 Implementasi normalisasi.....	49
5.2.3 Implementasi tokenisasi	49

5.2.4 Implementasi N-gram.....	50
5.2.5 Implementasi cek typo	50
5.2.6 Implementasi menggabungkan kata negasi.....	52
5.4 Implementasi Pembobotan dengan TF-IDF	52
5.5 Implementasi <i>Similarity</i>	53
5.5.1 Cosine Similarity.....	53
5.5.2 Jaccard Similarity.....	54
5.5.3 Dice Similarity	54
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
6.1 Hasil pengujian TF-IDF dan <i>Cosine Similarity</i>	56
6.2 Hasil pengujian TF-IDF dan <i>Jaccard Similarity</i>	59
6.3 Hasil pengujian TF-IDF dan <i>Dice Similarity</i>	62
6.4 Pembahasan	64
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	67
7.1 Kesimpulan.....	67
7.2 Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68